



APLICAÇÕES

Eni Myrtus HT 220 é um lubrificante “food grade” de elevada performance, com óleo de base completamente sintético (PAO) e uma combinação especial com aditivos de adesividade, anti-desgaste, anticorrosivos e antioxidantes

Este produto é recomendado para a lubrificação de correntes, tapetes rolantes, rolamentos, guias de deslizamento com ganchos na indústria cosmética e processamento alimentar

No setor alimentar é especialmente indicado para a lubrificação de componentes usados na indústria de processamento de carne, para para correntes e tapetes rolantes de fornos e de secadores de confeitaria, produtos de panificação, para esterilizadores do ar e homogeneização dos alimentos, mas também para as máquinas das indústrias de engarrafamento, embalagem e acondicionamento, em ambientes húmidos onde a água e vapor estão presentes.

São formulados exclusivamente com aditivos listados no FDA Group 21 CFR 178.3570 e não contêm: ingredientes geneticamente modificados, ingredientes derivados de animais, as principais substâncias alergénicas tais como óleo de amendoim, óleo de soja e derivados da indústria dos laticínios

Eni Myrtus HT 220 pode ser usado por gotejamento, por pulverização, por pincel, ou com um sistema de lubrificação centralizado.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Cumpre os requisitos do sistema HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) graças à registo NSF H1 (contacto acidental com alimentos)
- Garante alargados intervalos de relubrificação graças à excelente estabilidade termal-oxidativa.
- Baixa tendência para gerar resíduos e depósitos nas correntes em aplicações a altas temperaturas
- Excelentes propriedades anti-desgaste e anti-ferrugem assegurando a eficiência e a longevidade dos componentes
- Garante uma proteção efetiva e uma eficiência a todos os componentes graças ao sistema de aditivos anti-desgaste
- Excepcionais propriedades de adesividade e de penetração

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- NSF H1 - n° 151335





- Kosher
- Halal

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Valores		Típico
			Mín	Máx	
Aparência	-	-			Transparente
Densidade a 15°C	ASTM D 1298	kg/m ³	860	890	872
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	198	242	220
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	24	30	26
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	140		148
Ponto de Inflamação(COC)	ASTM D 93	°C	280		280
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C		-25	-30
Desgaste 4 esferas	ASTM D 4172	mm		0.6	<0.6
Intervalo de Temperatura		°C			-25/+180

AVISOS

- **Eni Myrtus HT 220** deve ser armazenado separadamente de outros lubrificantes, substâncias químicas, e produtos alimentares e protegido da luz solar direta ou de outras fontes de calor. Armazenar entre 0°C e +40°C.

